



VDC-Newsletter für Dezember 2025

Mit dem Relaunch unserer [neuen Webseite](#) richten wir unseren Fokus noch stärker auf unsere Aktivitäten und entwickeln unseren Newsletter entsprechend weiter. So erhalten Sie künftig einen noch kompakteren und klarer strukturierten Überblick über alle Neuigkeiten aus unserem Netzwerk.

Der VDC-Newsletter ist der monatliche Informationsdienst des Virtual Dimension Center (VDC) und hält Sie über unsere spannenden Veranstaltungen, Projekte, Veröffentlichungen und Entwicklungen rund um Virtuelles Engineering auf dem Laufenden.

Inhaltsverzeichnis

- [VDC-News](#)
- [VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten](#)
- [Kontakt & Impressum](#)

VDC-News



Jahresrückblick 2025 - Ein erfolgreiches Jahr für das Virtual Dimension Center (VDC)

Das **Jahr 2025** war für das Virtual Dimension Center (VDC) geprägt von Wachstum, Sichtbarkeit und erfolgreicher Zusammenarbeit. Gemeinsam mit unseren Mitgliedern, Partnern und dem erweiterten Netzwerk konnten wir wichtige Impulse für Extended Reality, virtuelle Welten und industrielle Anwendungen setzen und die Sichtbarkeit des VDC weiter stärken. Besonders stolz sind wir auf die **drei neu verliehenen Urkunden**, die unsere kontinuierliche Arbeit sowie unser Engagement auf nationaler und internationaler Ebene würdigen und die Rolle des Virtual Dimension Center (VDC) als zentrales Netzwerk für Innovation, Transfer und Standardisierung unterstreichen.

[zum Beitrag](#)



Christmas Special: Additional time to save 10% on your exhibition space at XR EXPO 2026!

As the end of the year is often marked by tight schedules and multiple deadlines, we are making it easier to plan your participation in XR EXPO 2026. As a small Christmas gift, **XR EXPO 2026** has extended its early-bird advantage, giving exhibitors additional time to secure their participation at a reduced rate. The extension allows you to finalise your plans without time pressure and choose the exhibitor package that best fits your trade fair objectives. XR EXPO 2026 will take place on **28-29 April 2026** at **Landesmesse Stuttgart**, bringing together organisations shaping the future of industrial and professional XR.

[zum Beitrag](#)



News aus dem VDC Netzwerk: Threedy definiert 3D-Zusammenarbeit neu mit 3DSpaces in instant3Dhub 3.12

Mit der Version **instant3Dhub 3.12** führt **Threedy** die neue Funktion **3DSpaces** ein und setzt damit neue Maßstäbe für kollaborative 3D-Workflows. Teams können nun **persistente, wiederverwendbare Arbeitsräume erstellen**, die sowohl synchrone als auch asynchrone Zusammenarbeit ermöglichen. Dadurch erhalten komplexe Engineering- und Fertigungsprojekte eine strukturierte Projektumgebung und eine bessere Abstimmung in Echtzeit.

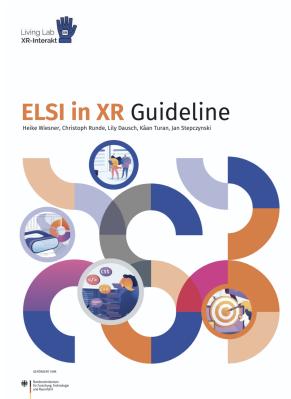
[zum Beitrag](#)



VDC veröffentlicht Pressemitteilung - XR EXPO 2026: Partnerschaft mit CARS 2.0 und der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart schafft geförderte Messeauftritte für Start-ups

In Kooperation mit der **Wirtschaftsförderung Region Stuttgart** veröffentlicht das **Virtual Dimension Center (VDC)** eine Pressemitteilung zu geförderten Messeauftritten auf der **XR EXPO 2026**. Mit der Einführung einer neuen **Start-up Area powered by CARS 2.0** setzt die XR EXPO ein klares Zeichen für innovationsgetriebene XR-Gründungen. Im Rahmen der Landesinitiative CARS 2.0 erhalten zwölf ausgewählte XR-Start-ups einen vollständig geförderten Messeauftritt auf der XR EXPO 2026, die am **28. und 29. April 2026** auf der **Landesmesse Stuttgart** stattfindet.

[zum Beitrag](#)



Verantwortungsvolle XR-Gestaltung: Neue ELSI in XR Guideline bietet praxisnahe Orientierung

Mit der Veröffentlichung der ELSI in XR Guideline setzen das Virtual Dimension Center (VDC) und die Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin einen wichtigen Impuls für die verantwortungsvolle Gestaltung von XR-Technologien. Der Leitfaden entstand im Rahmen des Projekts „Living Lab XR-Interakt“ und bündelt drei Jahre Forschungs- und Praxiserfahrung aus insgesamt 15 XR-Projekten. Die Guideline verbindet technische, ethische, soziale und rechtliche Perspektiven zu einem integrierten Orientierungssystem für Organisationen, Entwickler:innen und Entscheidungsträger:innen.

[zum Beitrag](#)



VDC-Netzwerk auf der UnitedXR Europe in Brüssel vertreten

Am 8. und 9. Dezember fand die UnitedXR Europe in Brüssel statt, organisiert von AWE und Stereopsis. Das Virtual Dimension Center (VDC) war durch seine engagierten Mitglieder vor Ort vertreten. Mit dabei waren unter anderem **Consensive GmbH, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), SOLID WHITE design & digital media GmbH, Threedy GmbH - instant3Dhub sowie Visometry**.

[zum Beitrag](#)



Start-up Area powered by CARS 2.0

Exclusive advantage for
start-ups –
secure the opportunity to
exhibit for free
at XR EXPO 2026

Showcase your start-up for free at XR EXPO 2026 - 12 exhibition places available, powered by CARS 2.0

On April 28-29, 2026, Stuttgart will become a key meeting point for Extended Reality in the B2B sector as **XR EXPO** brings together companies presenting their VR, AR and MR solutions directly to industry decision-makers. Within the dedicated Start-up Area powered by CARS 2.0, **twelve selected start-ups will have the opportunity to exhibit free of charge at XR EXPO 2026**. The Start-up Area is realized through a strong cooperation between CARS 2.0 – Cluster Automotive Region Stuttgart and Wirtschaftsförderung Region Stuttgart (WRS).

[zum Beitrag](#)



Ein Blick in die digitale Zukunft - VHS zu Besuch am Virtual Dimension Center (VDC)

Heute durften wir am Virtual Dimension Center (VDC) eine Gruppe der Volkshochschule zu einer interaktiven Führung begrüßen. Die Teilnehmenden erhielten spannende Einblicke in die Welt der immersiven Technologien und konnten verschiedene XR-Anwendungen direkt vor Ort ausprobieren. Im Rahmen des Rundgangs bekamen die Gäste einen Überblick über unterschiedliche XR-Systeme und deren Einsatz in Ausbildung, Prototypenentwicklung, Assistenzsystemen und Bürgerbeteiligung.

[zum Beitrag](#)



Augmented Reality Framework (ARF): Executive Summary of the Virtual World Standards Landscape Report and the Virtual World Standards Recommendations Report

The present document has been produced and adopted by the Augmented Reality Framework (ARF) ETSI Industry Specification Group and represents the views of the members who participated in its development. It does not necessarily represent the views of the ETSI or of its members.

Strategische Weichenstellung für Europas digitale Zukunft: VDC prägt neuen ETSI-Report zu Virtual Worlds

Mit der Veröffentlichung des neuen ETSI-Reports zu Virtual Worlds und digitalen Ökosystemen wurde ein wichtiger strategischer Schritt für Europas digitale Zukunft gesetzt. Das VDC hat hierzu einen der weltweit bedeutendsten fachlichen Beiträge für Empfehlung Nr. 7 geleistet. Kern dieses Beitrags ist das vom VDC entwickelte XR & Virtual Worlds Standards Register – eine der international umfassendsten, kuratierten und praxisorientierten Übersichten zu relevanten Standards im Bereich XR und Virtual Worlds.

[zum Beitrag](#)

[WORKSHOP]

METAVERSE NORMUNG - AKTUELLE PROJEKTE UND AKTIVITÄTEN

Metaverse-Normung im Fokus – Rückblick auf dem CyberLÄND-Workshop

Heute fand der CyberLÄND-Workshop zur Metaverse-Normung statt und bot einen umfassenden Überblick über die aktuellen internationalen Entwicklungen in diesem dynamischen Themenfeld. Die Teilnehmenden erhielten wertvolle Einblicke in laufende Arbeiten zur 3D-Web-Interoperabilität im Metaverse Standards Forum, in die Citiverse-Aktivitäten der ITU sowie in die Normungsprozesse relevanter DIN- und ISO-Gremien. Die fachlichen Impulse zeigten, wie breit das Spektrum normungsrelevanter Themen ist – von technischen Standards über organisatorische Fragen bis hin zu regulatorischen Aspekten.

[zum Beitrag](#)



VDC veröffentlicht Pressemitteilung – XR EXPO 2026 setzt mit neuem Standort auf der Messe Stuttgart neue Maßstäbe

Das Virtual Dimension Center (VDC) veröffentlicht Pressemitteilung – Die **XR EXPO 2026** zieht auf die **Messe Stuttgart** um und setzt damit einen neuen Maßstab für professionelle XR. Mit dem Umzug auf die Landesmesse Stuttgart sowie einem erweiterten Messe- und Kongressprogramm wird die XR EXPO 2026 am **28. und 29. April** zum zentralen Treffpunkt für professionelle XR-Anwendungen. Besucher:innen erwarten ein praxisorientiertes Messeerlebnis mit hochkarätigen Ausstellern, innovativen Live-Demos und Impulsen aus Forschung, Industrie und Technologie.

[zum Beitrag](#)



Become Part of the XR EXPO 2026 Program – submit your contribution now!

The Call for Contributions for **XR EXPO 2026** is now open. We invite experts, innovators and industry leaders to submit proposals that advance the development and adoption of immersive technologies. If you are driving impactful developments in XR and wish to contribute to the 2026 program, we encourage you to submit your ideas. **Submit your contribution**

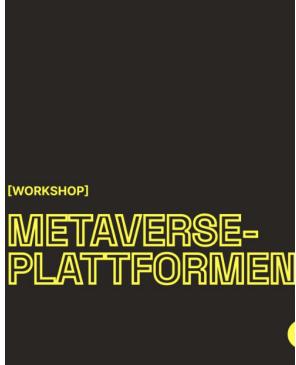
[zum Beitrag](#)



XR²ACH-Projektpartner treiben Entwicklung der virtuellen Lernumgebung am VDC voran

Am vergangenen Freitag fand am **Virtual Dimension Center in Fellbach** das **Projekttreffen des InnoVET-Plus-Projekts XR²ACH** statt. Gemeinsam mit den Projektpartnern der Hochschule Albstadt-Sigmaringen und der Hochschule Karlsruhe wurden zentrale technologische und didaktische Anforderungen sowie nächste Umsetzungsschritte zur Weiterentwicklung der virtuellen Lernumgebung erarbeitet. Schwerpunkt des Treffens waren die aktuellen Entwicklungsstände der digitalen Lernplattform, die künftig Aus-, Fort- und Weiterbildungen in der Kälte-, Klimate- und Wärmepumpentechnik praxisnah unterstützen soll.

[zum Beitrag](#)



Technologische Grundlagen von Metaverse-Plattformen - Ergebnisse des CyberLÄND-Workshops

Am 28. November fand der CyberLÄND-Workshop zu Metaverse-Plattformen statt. Im Rahmen der Veranstaltung wurden aktuelle Entwicklungen, technologische Grundlagen und zentrale Fragestellungen rund um immersive Systeme intensiv diskutiert. Der Workshop zeigte klar, dass Metaverse-Plattformen sowohl im industriellen als auch im öffentlichen Umfeld zunehmend strategische Bedeutung gewinnen. Im Mittelpunkt standen Themen wie skalierbare Plattformarchitekturen, Interoperabilität, offene Standards, digitale Identitäten sowie Sicherheits- und Governance-Aspekte.

[zum Beitrag](#)



VDC-Veranstaltungen & -Aktivitäten

22.01.2026: Führung durch das VDC für die Jugendtechnikschule

am Virtual Dimension Center – Auberlenstr. 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

19.03.2026: Besichtigung VDC durch vhs

am Virtual Dimension Center – Auberlenstr. 13, 70736 Fellbach

[weitere Informationen](#)

08.-10.04.2026: German Pavilion @ Laval Virtual 2026

in Laval, Frankreich

[weitere Informationen](#)

28.-29.04.2026: XR EXPO 2026

auf der Landesmesse Stuttgart – Messegelände Stuttgart

[weitere Informationen](#)



Kontakt & Impressum

VDC-Mitglieder können über den Newsletter ihre Unternehmensnachrichten veröffentlichen. Senden Sie hierzu einfach eine E-Mail an presse@vdc-fellbach.de.

Virtual Dimension Center Fellbach
Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering w.V.
Auberlenstr. 13
70736 Fellbach
Deutschland

Tel.: [+49 \(0\) 711 585309-0](tel:+49(0)711585309-0)
Fax: +49 (0) 711 585309-19
E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Genehmigt als wirtschaftlicher Verein durch das Regierungspräsidium Stuttgart unter dem Namen „VirCE - Kompetenzzentrum Virtuelle Realität und Kooperatives Engineering“ (Az. 15-1113-1/VirCE).

Vertretungsberechtigt durch: Vorstandsvorsitzende Gabriele Zull, Oberbürgermeisterin Stadt Fellbach
Geschäftsführer: Dr. Christoph Runde

Eine Haftung für fehlerhafte oder unrichtige Informationen wird ausgeschlossen. Das VDC übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen das VDC, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Das VDC hat in seinem Newsletter Links zu externen Internetseiten gelegt. Das VDC hat hierauf keinerlei Einfluss und macht sich diese Inhalte nicht zu Eigen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.

Virtual Dimension Center Fellbach w.V.
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Deutschland

presse@vdc-fellbach.de
CEO: Dr.-Ing. Christoph Runde